**Index of Claims** 

<b>Appli</b>	icatior	ı/Contro	No.
--------------	---------	----------	-----

10/528,125

Examiner

Edna Wong

Applicant(s)/Patent under Reexamination HELLER ET AL.

**Appeal** 

Art Unit

1795

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

A

0 Objected

								Claim Date														
Cla	um	<u> </u>			[	Date	e		1			Cla	aim	ļı			_[	Date	-	_		_
Final	Original	11/17/06	3/25/07	7/30/07	12/20/07							Final	Original									
	1	1	1	1	1								51									T
	2	1	1	1	1								52									Γ
	3	1	V	V	1								53									Γ
L	4	V	1	V	1				<u> </u>				54	Ш								L
	5	1	٧	1	1	L	<u>.                                    </u>		<u> </u>				55				L					L
<u> </u>	6	1	1	1	1				<u> </u>				56	Ш				_		_	_	L
<u> </u>	7	1	1	1	V	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57	Н				<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	L
<u> </u>	8 9	1	1	1	1	-	├		-	⊢			58	Н			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┝
-	10	1	1	1	1		-	-	-	-			59 60	Н				-	-		├	┝
	11	1	1	1	V				├	├	1	——	61	Н			⊢	$\vdash$	┝	⊢	⊢	┝
<u> </u>	12	1	1	1	1		├	╁╾	╢	┢			62	$\vdash$			-	┢	┢	-	┢	H
_	13	1	1	1	Ì	_	$\vdash$	├	╁	╁─			63	Н			$\vdash$		-	┢	-	t
	14	Ì	V	Ì	V		$\vdash$		┢				64	$\vdash$			┢	┢		$\vdash$	┢	t
<u> </u>	15	1	1	1	1		T		T	$\vdash$	1		65	М			<u> </u>	H	-	$\vdash$		t
	16	1	V	1	1				T		1		66									T
	17	V	V	1	1		T-	$\vdash$			1 1		67	П								T
	18	1	V	1	V						]		68									Ī
	19												69									Γ
	20												70									
	21	<u> </u>		L									71					<u></u>		<u>L</u>	_	L
	22	_	_		_	_	<u> </u>	L	_	L			72	Ш				_		_	_	L
	23				L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				73	Ш			L	L	L			Ļ
	24	├	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	<u> </u>			74			_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	25	_	_	$\vdash$	_	<u> </u>	-	<del> </del> -	<del> </del> —	├—			75	Н					_	<b> </b>	<u> </u>	┡
	26 27	├	-			⊢	-	├	├-	┢	ł		76 77	Н				├	<del> </del> —			╀
-	28	-	-		┢	⊢	├	├—	⊢	⊢			78	H	_	_		-	-		-	╁
$\vdash$	29	┢	╁	-	┢	⊢	┢	┝	-	-	1		79	$\vdash$				$\vdash$	-		⊢	╀
-	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	i		80	Н				-	-		╂─	╁
	31	┢	$\vdash$	H	┢	$\vdash$		┢	╁	-			81	Н				-	┢	┯	┼─	H
_	32	$\vdash$				┢	<del>                                     </del>	H		H			82					$\vdash$			$\vdash$	t
	33	t					<u> </u>	┢┈	_	t	1		83	Н		_		1	_			t
	34	$\vdash$					t	T	$\vdash$	T	1		84				-	-	<del> </del>		1	t
	35							Π			1		85		-				Г			T
	36												86									Ī
<u></u>	37												87									Γ
<u></u>	_38						<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L			88									L
<u> </u>	39	_	_	_	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	L			89							_		L
	40	L.	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L				90	L					_	_		Ļ
<u> </u>	41	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l –	┡	<u> </u>			91	Н			<u> </u>	ļ	_		_	L
<u> </u>	42 43	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	├				92	H				├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
<u> </u>	43	$\vdash$		<del>                                     </del>	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-			93 94	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	45	$\vdash$	-		├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	95	$\vdash$			├-	├-	├-	├	├-	⊦
<del>                                     </del>	46	<del> </del>		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			96	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H
	47	<del>                                     </del>		┢	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	t		<u> </u>	97	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
	48	H	<b>-</b>	┢		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		╁		-	98	Н	_		$\vdash$	H	$\vdash$	H	H	t
	49	$\vdash$					✝	$\vdash$	$\vdash$	t		-	99	Н			┢	T		$\vdash$	<del>                                     </del>	t
	50								Г	İ			100	П			$\vdash$	1				T
							_		•	_							٠	<u> </u>	_		_	-

<u> </u>	21111					7011	_			_
Final	Original									
	51									_
	51 52		$\vdash$	-						
	53					Н				_
	54		Н			$\vdash$			-	_
	54 55	⊢	├—	_	_	$\vdash$	$\vdash$			
	55	_	┡			H				
	56 57		⊢	_	_	┝				
-		-	┝	-	H	H				_
-	58	⊢		<u> </u>	_	-	-		_	
-	59	<u> </u>		⊢		<b> </b>				
	60 61	<u> </u>	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_		_	_
	01	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_			_
	62 63	_	-	├		<u> </u>	<u> </u>			
	03	-		<u> </u>	├-	<u> </u>	_		_	
-	64	├-	├		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	$\vdash$	H	-
<u> </u>	65 66	ļ	<b> </b>	<del> </del> —	<u> </u>	├_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	67	_	⊢	⊢		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	-
	67	_	-	_		_	<u> </u>		<u> </u>	
	68 69	_	<u> </u>	_	H	-	⊢	-	H	
-	70	-	├				├—	_	-	
1-	70	├	-	-					_	
	70	<del> </del>	-		_		-		$\vdash$	-
	71 72 73	<del> </del>	⊢	┝	⊢	_	-		<u> </u>	-
-	74	┝	$\vdash$	⊢			┝			_
-	74 75	┢	⊢						$\vdash$	-
	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-		├	-
	77	$\vdash$	┢	├		-	$\vdash$		-	<u> </u>
	78	-	$\vdash$	┢	-	<del> </del>		<u> </u>	┝	
_	79	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		⊢	-
-	80	┝	┢	┝		-	-		-	<del> </del>
	81	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	⊢	<del></del>	├─	
	82	├	├		┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-
	83	-	┢	-	-	┝	-		$\vdash$	$\vdash$
-	84	┢	┢	⊢			<del>  -</del>		<del> </del>	-
-	85	-	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
_	86	┢				-	┢		H	
	87	H		<del> </del>			┝	_	<del>                                     </del>	
-	88	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>		H		H	
1	88 89	┢┈	-	-	_		$\vdash$		$\vdash$	
	90	┢		<u> </u>	<del>                                     </del>	_			$\vdash$	
	91	Г			$\vdash$		$\vdash$		-	-
	92	_	_							
	93		T	_		_	$\vdash$			
	94			$\vdash$						
	95	Г				Г	Г	_	Т	
	96	Г		Г		Г		П	Г	
	97									
	98									
	99									
	100							$\overline{}$		

Cla	aim	Date									
										$\neg$	
ā	na										
Final	Original										
_	0									İ	
	101	-	_	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н	-	
	101 102	_	-		_	-		$\vdash$	-		
	103	_				-		$\vdash$	-	$\dashv$	
	103							$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
	104 105	-			_	$\vdash$	_	_	_	$\dashv$	
	106	Н						-	_	$\dashv$	
	107	H	_	_	_	_	_	-	-	Н	
	108		_					Н			
	109	$\vdash$	_								
	110					_					
	111	_	-				-		_		
	111	<del>                                     </del>	-	<del> </del>		<del></del>	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	
	112	<u> </u>	_		_	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$	
	112 113 114 115 116	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	114	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	H	-	H		Н	
	115	_		_	_	$\vdash$	_		$\vdash$	Н	
	116	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	117 118	ļ							L	$\vdash \vdash$	
	118				_	_	<u> </u>	_		Щ	
	119	_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	Ш	
	120 121 122				ļ		_			Ш	
	121		_	_	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	
	122	_	_			_	_	_	_		
	123 124 125	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш	
	124		L_	_	<u> </u>		L			Ш	
	125	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	126 127 128	_	L		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	L_	Щ	
	127			L	_	_				Ш	
	128	L.		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	_	_	Ш	
	129 130 131		_				_		L	Ш	
	130	_					_			Ш	
	131								L		
	132 133	<u> </u>	L	$oxedsymbol{oxed}$		_		$\Box$	$\Box$		
	133								$\Box$		
	134	$oxedsymbol{oxed}$	_				<u> </u>		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ш	
	135	Ш	_	<u> </u>		L	匚	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		
	136			L	_					$\bigsqcup$	
	137										
	138		$L^{-}$	Ĺ	Ĺ						
	139				L						
	140										
	141										
	142										
	143										
	144									П	
	145									П	
	146	Ī		Г			<u> </u>	Г		П	
	147						Г			П	
	148	П						ı	Г	П	
	149	Г	Г			Г	Ī		T	П	
	150							-		$\Box$	